



# АКУСТИКА '2007



Стр. 1/6



**Българска Асоциация за Обществен Контрол и Управление на Шума  
(БАОКУШ)**

**ФИРМА СПЕКТРИ - BRÜEL & KJÆR**

Национална секция по акустика

Съюз по електротехника, електроника и съобщения

Институт по механика - БАН

## ПОКАНА

# АКУСТИКА '2007

**30.11. - 01.12.2007 г.**

**Институт по механика и биомеханика – БАН**

**гр. София, ул. Акад. Г. Бончев, бл. 4, зала 510**

От името на „Българска Асоциация за Обществен Контрол и Управление на Шума” (БАОКУШ), както и на фирма „СПЕКТРИ – Brüel & Kjær”, ние се обръщаме към Вас с покана да вземете участие в **Национална конференция Акустика '2007**.

## ПРОГРАМА

**30.11.2007 г.**

**09.30 – 12.00 ч. I заседание - Заседание на секция “Управление и контрол на шума”**

**09.30 – 09.45 ч. Откриване**

**09.45 – 11.00 ч.**

Пленарни доклади “Осигуряване на измерването на шума и анализа на данни с използване на нови уреди на фирма Brüel & Kjær - инж. Т. Мунк (Brüel & Kjær – Дания, инж. Б. Михайлов (СПЕКТРИ)

**НОВИ ПРОДУКТИ И НАПРАВЛЕНИЯ В РАЗВИТИЕТО НА BRUEL & KJÆR.**

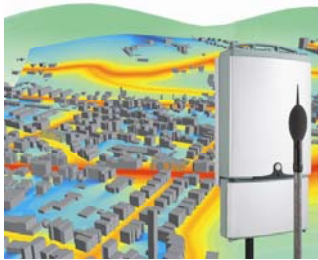
-> **Новости от система PULSE - "PULSE 12", новите шумови мониторингови терминали, преносимия виброанализатор 2250 FFT, др.**

-> **Последни разработки на софтуерите за шумови карти - Predictor / Lima.**

-> **Представяне на програмата на "Университет Brüel & Kjær" за 2008г.**

**БИХТЕ НИ УЛЕСНИЛИ АКО ПОТВЪРДЕТЕ УЧАСТИЕТО СИ НА:**

**(тел.: 02.9630464, факс: 02.9631074, e-mail: [nonoise@nonoise-bg.com](mailto:nonoise@nonoise-bg.com), П. К. 39 / 1421 – София)!**



# АКУСТИКА '2007



Стр. 2/6

**Brüel & Kjær**   
СПЕКТРИ

## 11.00 – 12.00 ч.

1. Пленарен доклад “Виброконтрол на машини и съоръжения”. - д-р инж. Милчо Георгиев, инж. Б. Михайлов (СПЕКТРИ)
2. Проект по вибрационно обследване на конструкции на „сградоцентрали” - д-р инж. Милчо Георгиев, инж. Б. Михайлов (СПЕКТРИ)

## 12.00 – 13.00 ч. Обедна почивка

## 13.00 – 17.20 ч. II заседание

13.00 – 14.30 ч. Съвместно заседание на Национална секция по акустика и БАОКУШ

## 14.30 – 16.20 ч. Научни доклади

1. Новини от дейността на БАОКУШ. инж. Б. Михайлов (БАОКУШ)
2. Интегрирана система за шумов мониторинг и полетно проследяване на самолети за всички основни летища в Р. България. инж. Ст. Йотов, инж. Б. Михайлов (БАОКУШ)
3. Авиационният шум около летищата Варна и Бургас. Хигиенно-защитни зони около летище. ст.н.с. д-р Т. Петков (БАОКУШ).
4. Съпоставка на методите за оценка на шума действащи в България и ЕС. д-р инж. Милчо Георгиев (БАОКУШ)
5. Изследване и обезшумяване на вентилаторна шахта. д-р инж. Милчо Георгиев, инж. Б. Михайлов (СПЕКТРИ).
6. Екраниращи съоръжения за защита от транспортен шум. Камелия Глушкова, А. Чалъова (БАОКУШ).
7. Др.

## 16.20 – 17.20 ч. Кръгли маси

- Защита и управление на шума в Р. България
- Акустични методи за оценка на структурата и свойствата на материали

09.30 – 18.00 ч. Изложба на уреди на Brüel & Kjær – Дания

**БИХТЕ НИ УЛЕСНИЛИ АКО ПОТВЪРДЕТЕ УЧАСТИЕТО СИ НА:**

(тел.: 02.9630464, факс: 02.9631074, e-mail: [nonoise@nonoise-bg.com](mailto:nonoise@nonoise-bg.com), П. К. 39 / 1421 – София)!



# АКУСТИКА '2007

Стр. 3/6



**Brüel & Kjær**   
СПЕКТРИ

01.12.2007 г.

09.00–11.00 ч. Научни доклади

11.00–13.00 ч. Консултации на участници от водещи специалисти.

13.00–14.00 ч. Представяне и посещение на лаб. ННТД, проф. М. Миховски – БАН.

**П. П1.** Приложени практически пояснения за участниците и посетителите на конференцията.

**П. П2.** Приложена стандартизираната покана на организаторите.

С Уважение,  
Председател БАОКУШ, [www.nonoise-bg.com](http://www.nonoise-bg.com)  
Управител СПЕКТРИ, [www.spectri.net](http://www.spectri.net)

Инж. Борис Михайлов  
Гр. София, 20.11.2007



**БИХТЕ НИ УЛЕСНИЛИ АКО ПОТВЪРДЕТЕ УЧАСТИЕТО СИ НА:**

(тел.: 02.9630464, факс: 02.9631074, e-mail: [nonoise@nonoise-bg.com](mailto:nonoise@nonoise-bg.com), П. К. 39 / 1421 – София)!



# АКУСТИКА '2007



Стр. 4/6

**Brüel & Kjær**   
СПЕКТРИ

**До:**  
**Поканените за участие в**  
**Национална конференция Акустика '2007 (30.11.-01.12.2007 г.)**

**Относно:** Практически пояснения във връзка с организацията на Национална конференция Акустика '2007 (30.11.- 01.12.2007г.)

Уважаеми Господа,

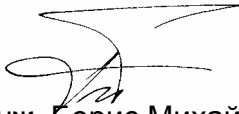
Ние имаме удоволствието да направим следните практически пояснения и уточнения относно организацията на Национална конференция Акустика '2007 (30.11.- 01.12.2007 г.).

1. За участниците, които идват извън гр. София - при необходимост за съдействие предоставяме нашата помощ по организиране на хотелски резервации.
2. Мястото за провеждане на мероприятиято - гр. София, ул. Акад. Г. Бончев, бл. 4, зала 510, Институт по механика и биомеханика – БАН.
3. Таксите за участие се заплащат на място (при откриването на 30.11.2007г.), като регламентът е следния:

**За индивидуални участници от България – 15 лв. (За членове на ННТС по акустика и БАОКУШ- 10 лв.).**

**За участие с представяне на един доклад - 20 лв.  
на два доклада – 30 лв.**

С Уважение,  
Председател БАОКУШ, [www.nonoise-bg.com](http://www.nonoise-bg.com)  
Управител СПЕКТРИ, [www.spectri.net](http://www.spectri.net)

  
Инж. Борис Михайлов  
Гр. София, 20.11.2007



**БИХТЕ НИ УЛЕСНИЛИ АКО ПОТВЪРДЕТЕ УЧАСТИЕТО!**

(тел.: 02.9630464, факс: 02.9631074, e-mail: [nonoise@nonoise-bg.com](mailto:nonoise@nonoise-bg.com), П. К. 39 / 1421 – София)!

Национална секция по  
акустика  
Българска асоциация за  
обществен контрол и  
управление на шума  
Фирма "Брюел и Кер"  
Съюз по електротехника,  
електроника и съобщения  
Институт по механика - БАН  
Лаб. "Механика, диагностика и  
безразрушителен  
контрол"

Катедра "Радиотехника" –  
ТУ-Варна

АКУСТИКА'2007

25 - 26.10.2007 г.  
ТУ - Варна

30.11.-01.12.2007 г.

Институт по механика – БАН  
София, ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 4, зала 510

**Организационен комитет:**

Председател: проф. д-р И. Вълчев  
Зам. председател: ст.н.с. I ст. д-р М. Миховски

**Членове:**

доц. д-р Г. Евстатиев, доц. д-р Е. Маноах,  
н.с. В. Топалова, доц. д-р Хр. Драганчев,  
н.с. инж. П. Янев, д-р Т. Петков, ст.н.с. д-р  
Р. Гуглев

**Научни секретари:** инж. Г. Кулишев,  
д-р инж. Ек. Сираков

**Адрес на Орг. комитет:**

1113 София  
ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 4  
Институт по механика - БАН  
ст.н.с. I ст. д-р М. Миховски  
тел.: 979 64 45; 979 71 20  
факс: 870 74 98; 979 71 20  
E-mail: [nntdd@imbm.bas.bg](mailto:nntdd@imbm.bas.bg) [nntdd@abv.bg](mailto:nntdd@abv.bg)

инж. Г. Кулишев  
E-mail: [gk@bgcell.net](mailto:gk@bgcell.net)

Информация за семинара на фирма *Briuel & Kjaer*  
може да се получи от инж. Борис Михайлов  
тел.: 963 04 64, 963 26 38  
E-mail: [spectri@spectri.net](mailto:spectri@spectri.net)

Варна, Технически университет  
доц. д-р Г. Евстатиев  
тел.: 052 38 32 52, 38 33 65  
факс: 052 30 27 71  
гл.ас. д-р Ек. Сираков

АКУСТИКА'2007

**ЗАЯВКА ЗА УЧАСТИЕ**

Име, фамилия .....

.....

Фирма .....

Адрес .....

.....

тел.....

Email.....

**Желая да участвувам с:**

- доклад  
 изложба  
 посещение на лаборатории

Доклад .....

.....

**Експонат**

Таксите за участие се внасят при  
г-н Г. Кулишев срещу фактура по  
цени на конференцията!

### Предварителна програма на конференцията във Варна

25.10.2007 г. 09.45-12.00 ч. Регистрация

9.00 ч. Откриване

09.30-16.30 ч. Научни доклади

26.10.2007 г. 09.45 ч. Регистрация

09.00 ч. Посещение в ТУ - Варна

### Предварителна програма на конференцията в София:

30.11.2007 г.

9.30 ч. Откриване

09.45-11.00 ч. Пленарен доклад "Осигуряване на измерва

нето на шума и анализа на данни с използване на нови

уреди на ф. Брюел и Кер

11.00-12.00 ч. Пленарен доклад "Виброконтрол на машини и съоръжения"

12.00-13.00 ч. Обедна почивка

13.00-14.30 ч. Съвместно заседание на Национална секция по акустика и БАОКУШ

14.30-16.20 ч. Научни доклади

16.20-17.20 ч. Кръгли маси

- Защита на управление на шума в България
- Акустични методи за оценка на структурата и свойствата на материали

09.30-18.00 ч. Изложба на уреди на ф. Брюел и Кер

01.12.2007 г.

09.00-11.00 ч. Научни доклади

11.00-13.00 ч. Консултации на участници от водещи специалисти

13.00-14.00 ч. Представяне и посещение на лаб. "МДБК"

**Тематика:** Фундаментални и научно-приложни проблеми на акустиката:

- електро-акустика; строителна акустика; акустика на зали; обработка на звукови сигнали;
- хидроакустика;
- физическа акустика;
- вибрации на машини;
- въздействие на шум и вибрации върху човека;
- акустични и ултразвукови методи за изследване на материали и изделия (безразрушителен контрол);
- стратегически шумови карти.
- нормативна база

**Работни езици:** български, руски и английски

**Програмата на конференцията включва:**

- пленарни и секционни доклади
- изложба
- кръгли маси
- консултация на специалисти

**По-важни дати:**

10.10.2007 г. Заявка за участие в ТУ – Варна, катедра "Радиотехника"

15.11.2007 г. Заявка за участие в София,

25.10.2007 г. Откриване на конференцията във Варна

30.11.2007 г. Откриване на конференцията в София

### Такси за правоучастие:

За индивидуални участници от България - 15 лв. (За членове на ННТС по акустика и БАОКУШ - 10 лв.).

За участие с представяне на един доклад – 20 лв. на два доклада - 30 лв.

При представяне на доклад от регистрирани в България фирми - 50 лв. (За колективни членове на Нац. секция по акустика - 40 лв.).

За участие в изложби - по специално договаряне.

Редовни аспиранти (със самостоятелни доклади) и студенти - без такса за правоучастие при платен членски внос от 5 лв.

Колективен членски внос – 50 лв.

### Изисквания към докладите:

Докладите се представят при регистриране на участниците в два екземпляра в обем до 6 страници (включително илюстрации и литература) и едно копие на дискета или CD Докладите се подготвят за отпечатване на лист формат А4, на интервал 1 и рамка, (която не изчертава): ляво - 2.0 см, дясно - 1.5 см, горе и долу - 2 см. Заглавието е с големи букви, центрирано и на 5.0 см под рамката. Имената на авторите с малки букви се поместват на 1 см под заглавието, а текстът на 1.5 см след авторите.

**Регламент за докладите:** 20 мин.

След рецензиране докладите ще бъдат предложени за отпечатване в специално издание на Националната научно-техническа секция "Акустика" (ISSN 1312-4897)